AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-5-94356835

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

SUPPLEMENT AU BULLETIN N° 74
(Bulletin céréales n° 2)

24 FEVRIER 1983

DESHERBAGE DES CEREALES EN FIN D'HIVER

1 - LES ANTIGRAMINEES (voir tableau page 3)

Leurs avantages et leurs inconvénients

Ils permettent de lutter efficacement contre de nombreuses adventices à levée échelonnée, en un seul passage. Leur action vis à vis des dicotylédones est irrégulière.

Les périodes d'emploi sont relativement brèves et les possibilités de rattrapage limitées.

Comment choisir un antigraminées

Deux éléments doivent être pris en compte :

- la nature de la flore à détruire : l'herbicide utilisé doit être efficace contre les graminées présentes. Secondairement, on peut faire intervenir son action vis à vis de certaines dicotylédones.

- les risques de phytotoxicité : pour éviter tout accident susceptible de réduire le rendement, considérer la nature de la céréale (orge ou blé), respecter le stade d'intervention, ne pas traiter par grand froid ou sur une culture déchaussée par le gel ou en mauvais état végétatif. Ne pas utiliser chlortoluron et metoxuron sur les variétés Abo, Arminda, Corin, Hobbit, Maris Hunstman.

Quel antigraminées choisir

a) Du début à la fin du tallage

• En l'absence de folle avoine et de ray grass : Tribunil (uniquement sur blé) à dose normale, à dose faible : Dicuran, Chlortoluré, Dosanex FL, Certosan, Riflex, Belgran, Fagal, Printan K, Tolkan S.

• En présence de folle avoine (seule ou avec autres graminées)

- folle avoine peu développée (jusqu'au stade 3 feuilles) : Dicuran, Chlortoluré, Dosanex FL, Certosan, Riflex, Belgran, Fagal, Printan K, Tolkan S;

- folle avoine développée : Belgran, Fagal, Printan K, Tolkan S, Illoxan CE (uniquement blé), Avenge (uniquement orge). L'Illoxan sera complété par une autre matière active contre le vulpin et le paturin, l'Avenge pour ces deux adventices et le ray grass.

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — CPPAP : 528 AD

b) Du redressement au stade épi 1 cm

Sur folle avoine et ray grass : Illoxan CE (uniquement blé)
Sur folle avoine seule : Avenge (uniquement orge)

c) Du stade épi 1 cm au stade 2 noeuds

Sur folle avoine : Suffix 425, Facten 20 (uniquement blé), Avenge (uniquement orge).

2 - LES ANTIDICOTYLEDONES

Les antigraminées détruisent certaines dicotylédones. Cette action est cependant irrégulière, surtout aux doses faibles, elle peut être renforcée par un produit complémentaire. Il est également possible de traiter séparément les dicotylédones :

- du stade 3 feuilles à la fin du tallage : colorants nitrés. Contre dicotylédones au stade plantule. Eviter les périodes de gel.

- du stade 1 talle au stade 1 noeud : nombreuses spécialités associant des produits de contact (colorants nitrés, bentazone, ioxynil, bromoxynil, pyridate, bromophénoxime) ou des produits à absorption foliaire ou racinaire (flurenol, cyanazine, terbuthylazine, benazoline, bifénox) avec des hormones. Contre dicotylédones jeunes, éventuellement contre vivaces (suivant la nature des hormones employées et si les vivaces sont levées). Eviter les périodes de gel.

- du stade plein tallage au stade 1 noeud : hormones associées à dicamba, pichlorame, TBA ou 36 DCP. Contre dicotylédones développées et vivaces (chardons, liserons, rumex).

- du stade fin tallage au stade 2 noeuds : hormones. Contre vivaces essentiellement.

3 - PRECONISATIONS

Observez, dès à présent, vos cultures et identifiez les adventices présentes.

Les situations suivantes peuvent être rencontrées :

- absence de mauvaises herbes (parcelle désherbée ou non à l'automne) : attendre une levée ultérieure pour intervenir;

- présence de dicotylédones au stade plantule et absence de graminées : intervenir avec un antidicotylédones à partir du début tallage; un colorant nitré peut suffire;

- présence de graminées : utiliser un herbicide complet (antigraminees + antidicotylédones) durant le tallage.

Sur folle avoine développée, ayant dépassé le stade 3 feuilles, il peut être nécessaire de désherber en 2 fois, avec un spécifique anti folle avoine en début de tallage (Illoxan sur blé, Avenge sur orge) puis un antigraminées et un antidicotylédones s'il reste d'autres graminées ou un antidicotylédones seul s'il ne reste que des dicotylédones.

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au

SALON DE L'AGRICULTURE

qui se tiendra à Paris, Porte de Versailles, du 06 au 13 mars 1983

Section MINISTERE DE L'AGRICULTURE - Bât. 2 2. Allée K
Stand Direction de la Qualité n° 333